

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Strzyżów, Gmina Drzewica
INWESTOR : Gmina Drzewica
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26-340 Drzewica
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Strzyżów					
1 LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 341*0,8*0,4	m ³ m ³	109,120	
				RAZEM	109,120
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 341*0,4*0,3	m ³ m ³	40,920	
				RAZEM	40,920
3	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 369	m m	369,000	
				RAZEM	369,000
5	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm 325	m m	325,000	
				RAZEM	325,000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 341*0,6*0,4	m ³ m ³	81,840	
				RAZEM	81,840
7	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 32	szt.żył szt.żył	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNNR 9 d.1 1006-07	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek oświetlenia ulicznego SON 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH.					
11	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 8m, 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY 2x2,5mm2 8	kpl. przew. kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY .					
15	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja d.3 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
19	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna sieci oświetlenia ulicznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.3 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000